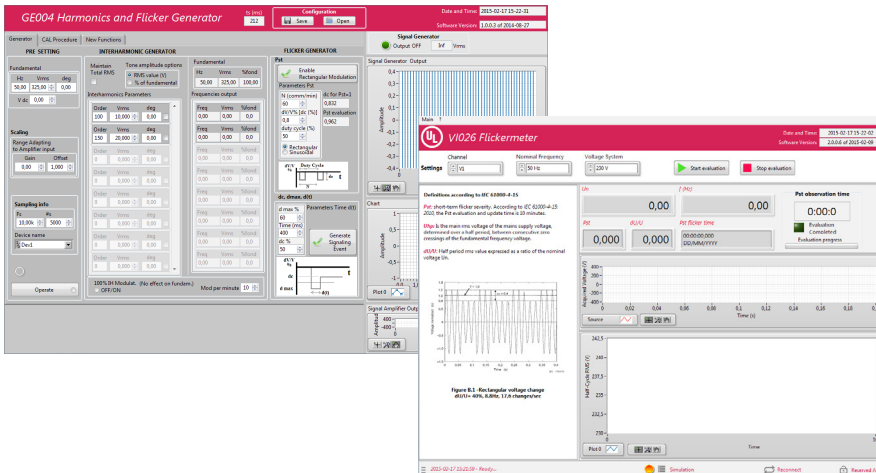




AUT SW GE004: Generatore di armoniche e flicker e AUT SW VI026: Misuratore di flicker



Finestra principale del GE004: Generatore di armoniche e flicker

GE004: Generatore di armoniche e flicker è un programma software che può essere usato insieme al **4G10: Generatore di segnali** (AUT HW 005) e al **VIHM: Misuratore delle interarmoniche di tensione** (AUT HW 006).

Questo programma è specificatamente progettato per l'esecuzione di verifiche sulle apparecchiature per prove delle armoniche e del flicker. Offre un modo semplice e affidabile per verificare esternamente che le prestazioni del sistema di misurazione soddisfino la norma EN/IEC 61000-3-2 relativa alle armoniche e la norma EN/IEC 61000-3-3 relativa al flicker.

VI026: Misuratore di flicker è un programma software che può essere usato con **VIHM** (Misuratore delle interarmoniche di tensione).

Dopo aver impostato profondità e velocità desiderate per il segnale di taratura, è possibile usare Misuratore di flicker per eseguire una misurazione Pst di 10 minuti. Il risultato di questa misurazione deve essere pari a uno per i punti usati sulla curva teorica. La tolleranza consentita per i misuratori di flicker è quella definita nella norma IEC 61000-4-15 ed è pari a $\pm 5\%$ della lettura.



AUT HW 005 4G10: Generatore di segnali a 4 canali



AUT HW 006 VIHM: Misuratore delle interarmoniche di tensione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E SPECIFICHE DEL SOFTWARE

- Frequenza principale 45-65 Hz
- Interarmoniche fino a 9 kHz
- Modalità di collegamento: USB
- Configurazione ed esecuzione rapida dei test
- Possibilità di acquisire, monitorare, tracciare su grafico e gestire i dati
- Esportazione dei dati in altre applicazioni a scopo di presentazione e analisi
- Generazione automatica di rapporti

RIFERIMENTO STANDARD

- EN/IEC 61000-3-2
- EN/IEC 61000-3-3
- IEC 61000-4-15

HARDWARE SUPPORTATO

- 4G10: Generatore di segnali a 4 canali (AUT HW 005)
- VIHM: Misuratore delle interarmoniche di tensione (AUT HW 006)
- Servizi di taratura disponibili

Per ulteriori informazioni o per provare una demo, inviare un messaggio e-mail a Chiara.Marengoni@ul.com o Patrizia.Ardemagni@ul.com